

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

The invention relates to a spectacle frame comprising sliding hinges which enable the arms to move from a stable open position, in which the end (306) of the arms is parallel to the end (313) of the endpiece (307), to an unstable wide-open position, by pivoting around a support point (311) belonging to a coincidence plane (P,P') which passes between the knuckles (C1, C2) of the hinges. The inventive frame, which has a plane of symmetry (X,X'), is characterised in that the support point (311) is located closer to the plane of symmetry (X,X') of the frame than the outer face (309) of the arms at the coincidence plane (P, P').

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

VERSION CORRIGÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 décembre 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/113996 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G02C 5/22

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : MIKL-
ITARIAN, Alain [FR/FR]; 5, Villa Coeur de Vey, F-75014
Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/001489

(22) Date de dépôt international : 16 juin 2004 (16.06.2004)

(71) Déposants et

(72) Inventeurs : CHENE, Richard [FR/FR]; 137, boulevard
Koenig, F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR). DELAMOUR,
Dominique [FR/FR]; 44, rue de la Millière, F-78490 Les
Mesnuls (FR). RODI, Olivier [FR/FR]; 17, rue du Château
Trompette, F-78950 Gambais (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

03/07454

20 juin 2003 (20.06.2003)

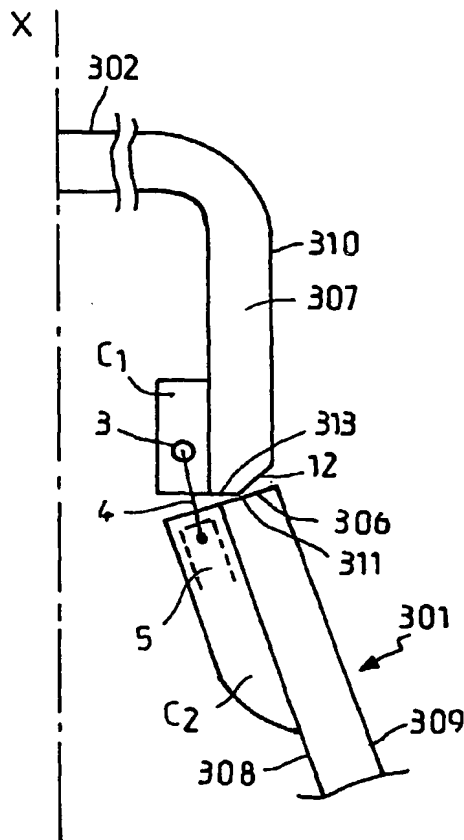
FR

(74) Mandataire : SAUVAGE, Renée; Cabinet Sauvage, 65,
boulevard Soult, F-72012 Paris (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SPECTACLE FRAME COMPRISING ARMS WHICH CAN BE OPENED OUT WIDE AROUND AN OFFSET SUP-
PORT POINT

(54) Titre : MONTURE DE LUNETTES A SUR-OUVERTURE AUTOUR D'UN POINT D'APPUI DEPORTE



(57) Abstract: The invention relates to a spectacle frame comprising sliding hinges which enable the arms to move from a stable open position, in which the end (306) of the arms is parallel to the end (313) of the endpiece (307), to an unstable wide-open position, by pivoting around a support point (311) belonging to a coincidence plane (P,P') which passes between the knuckles (C1, C2) of the hinges. The inventive frame, which has a plane of symmetry (X,X'), is characterised in that the support point (311) is located closer to the plane of symmetry (X,X') of the frame than the outer face (309) of the arms at the coincidence plane (P, P').

(57) Abrégé : La monture comporte des charnières télescopiques permettant aux branches de passer d'une position d'ouverture stable, dans laquelle l'extrémité (306) des branches est parallèle de l'extrémité (313) du tenon (307), à une position de sur-ouverture instable par pivotement autour d'un point d'appui (311) appartenant à un plan de coïncidence (P,P') passant entre les charnières (C1,C2) des charnières. La monture qui a un plan de symétrie (X,X') se caractérise par le fait que le point d'appui (311) est situé plus près du plan de symétrie (X,X') de la monture que la face extérieure (309) des branches prise au niveau dudit plan de coïncidence (P,P').

WO 2004/113996 A1



(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(48) Date de publication de la présente version corrigée:

31 mars 2005

(15) Renseignements relatifs à la correction:

voir la Gazette du PCT n° 13/2005 du 31 mars 2005, Section II

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.